提示語學習地圖: 從提問者到語義設計師的五階段進化

AI Coach & Hung-Hua Tien

2025-06-22

Table of contents

1	提示語學習五階段地圖 v2 (Mermaid 圖)	1
2	圖表說明 (例如)	4
3	延伸資源	4
	為什麼我們會寫提示語,卻總是生成不出想要的結果?也許問題不是「如何向 AI 提問」,而	
	是「如何設計語義」。	

1 提示語學習五階段地圖 v2 (Mermaid 圖)

flowchart TD A1[** 階段一: 提問者 **
 模仿別人的提問
 A2[** 階段二: 應用者 **
 知道任務目的
 當試改寫提示語] A3[** 階段三: 結構化使用者 **
 使用提示語框架
 引入格式控制] A4[** 階段四: 語義設計者 **
 拆解語義元素
 建構提示語模組] A5[** 階段五: 資料庫設計者 **
 管理語義變項庫
 對應多任務與語境] subgraph ** 使用者轉變 **

- A1 -->| 掌握任務與格式 | A2
- A2 -->| 開始使用提示語框架 | A3
- A3 -->| 理解語義結構 | A4
- A4 -->| 建構語義模組庫 | A5

end

使用者轉變 階段一:提問者 ◆ 模仿別人的提問 ◆ 缺乏語義意識 掌握任務與格式 階段二:應用者 ◆ 知道任務目的 ◆ 嘗試改寫提示語 開始使用提示語框架 階段三:結構化使用者 ◆ 使用提示語框架 ◆ 引入格式控制 理解語義結構 階段四:語義設計者 ◆ 拆解語義元素 ◆ 建構提示語模組 建構語義模組庫 階段五: 資料庫設計者

管理語義變項庫對應多任務與語境

2 圖表說明 (例如)

這張地圖以五個階段描述使用者如何從「模仿提問者」進化為「語義設計師」:

- 階段一: 提問者 模仿他人、不理解語義架構
- 階段二:操作者 掌握任務格式、但未必能控制輸出
- 階段三: 對齊者 了解目標語義並做調整 (如 few-shot)
- 階段四:設計師 能主動控制語義模組與語境
- 階段五: 資料建構者 結合資料庫、語義框架與工具整合

3 延伸資源

Github 與 AI Choach 一起學習

網址: https://hunghuatien.github.io/Learning-with-AI-Coach/

FB AI Coach 教你學習粉絲頁

網址: https://www.facebook.com/profile.php?id=61574504810303

Medium AI Coach 專欄

網址: https://medium.com/@aicoach.tw77/